

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KỲ THI TUYỂN DỤNG VIÊN CHỨC GIÁO VIÊN
NGÀNH GIÁO DỤC NĂM 2022**

CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ, TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

(Kèm theo Công văn số 1616/SGDDĐT-TCCB ngày 14/9/2022
của Sở Giáo dục và Đào tạo)

I. HÌNH THỨC RA ĐỀ: Tự luận

II. THỜI GIAN LÀM BÀI: 180 phút

III. THANG ĐIỂM: 100 điểm

IV. CẤU TRÚC ĐỀ THI

1. Quy định chung

- Mỗi đề thi gồm 03 câu (câu I, câu II, câu III); trong đó:
+ Câu I và câu III: Đề cương chung cho tất cả thí sinh các môn cấp THCS, THPT;

+ Câu II: Đề cương riêng cho từng môn theo cấp học.

- Phân thiết kế kế hoạch bài dạy: Thí sinh nghiên cứu theo hướng dẫn tại Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18/12/2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch giáo dục nhà trường (Phụ lục IV) (đăng trên Công thông tin điện tử của Bộ Giáo dục và Đào tạo).

- Sách giáo khoa (SGK) các môn học cấp THCS, THPT: Theo SGK Chương trình giáo dục phổ thông 2006 hoặc SGK Chương trình giáo dục phổ thông 2018 tùy theo hướng dẫn của mỗi cấp học, môn học. Cụ thể:

+ Nội dung trong SGK lớp 6, lớp 7 cấp THCS; lớp 10 cấp THPT thực hiện theo Chương trình giáo dục phổ thông 2018 ban hành kèm theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26/12/2018 và Thông tư số 13/2022/TT-BGDĐT ngày 03/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo;

+ Nội dung trong SGK lớp 8, lớp 9 cấp THCS; lớp 11, lớp 12 cấp THPT thực hiện theo Chương trình giáo dục phổ thông 2006 ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05/5/2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

2. Cấu trúc đề thi

Câu I. (30 điểm) Phần kiến thức chung (chung cho các môn cấp THCS và THPT)

- Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Chương trình giáo dục phổ thông: định hướng về nội dung giáo dục; điều kiện thực hiện chương trình giáo dục phổ thông; phát triển chương trình giáo dục phổ thông; giải thích chương trình (mục 1: Giải thích thuật ngữ).



ĐỀ CHƯƠNG...
CẤP...
MÔN...
Hàng Lỡng

1. Mục đích và yêu cầu
2. Nội dung chương trình
3. Thời gian thực hiện

4. Điều kiện thực hiện
5. Đánh giá và kiểm tra

6. Các nội dung chi tiết
7. Phân bổ nội dung
8. Yêu cầu về tài liệu
9. Ghi chú

10. Các nội dung khác
11. Tổng kết
12. Các nội dung chi tiết khác
13. Ghi chú cuối cùng

- Thông tư số 13/2022/TT-BGDĐT ngày 03/8/2022 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về sửa đổi, bổ sung một số nội dung trong Chương trình giáo dục phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo: Điều 1.

- Thông tư số 32/2020/TT-BGDĐT ngày 15/9/2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Điều lệ trường trung học cơ sở, trường trung học phổ thông và trường phổ thông có nhiều cấp học: Chương I. Quy định chung: từ Điều 1 đến Điều 7; Chương II. Tổ chức và quản lý nhà trường: từ Điều 9 đến Điều 16; Chương VII. Quan hệ giữa nhà trường, gia đình và xã hội: Điều 44, Điều 45.

- Thông tư số 22/2021/TT-BGDĐT ngày 20/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về đánh giá học sinh trung học cơ sở và học sinh trung học phổ thông: Chương II. Đánh giá kết quả rèn luyện và học tập của học sinh: từ Điều 5 đến Điều 11; Chương III. Sử dụng kết quả đánh giá: từ Điều 12 đến Điều 15.

Câu II. (50 điểm) Phần kiến thức chuyên môn – nghiệp vụ theo môn học: Yêu cầu thí sinh trả lời các câu hỏi, giải các bài tập; hướng dẫn học sinh giải bài tập; thiết kế hoạt động học theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh,... liên quan đến nội dung kiến thức chuyên môn của từng môn học, cụ thể:

I. MÔN TOÁN

1. Cấp THCS

- SGK Toán 9, tập 1 - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Rút gọn biểu thức chứa căn bậc hai; Hệ thức lượng trong tam giác vuông.

- SGK Toán 9, tập 2 – Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Giải bài toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình; Phương trình bậc hai một ẩn; công thức nghiệm của phương trình bậc hai; Hệ thức Vi-ét và ứng dụng; Phương trình quy về phương trình bậc hai; Góc nội tiếp. Tứ giác nội tiếp; Đường tròn ngoại tiếp. Đường tròn nội tiếp; Các dạng toán chứng minh, tính toán; Bất đẳng thức hình học và cực trị hình học.

2. Cấp THPT

- SGK Đại số và Giải tích 11 – Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Hàm số lượng giác và phương trình lượng giác; Dãy số - Cấp số cộng và cấp số nhân; Giới hạn của hàm số; Hàm số liên tục;

- SGK Hình học 11 - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Đường thẳng và mặt phẳng trong không gian; Vectơ trong không gian. Quan hệ vuông góc.

- SGK Giải tích 12 - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Sự đồng biến và nghịch biến của hàm số; Cực trị của hàm số; Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số; Đường tiệm cận; Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số.

- SGK Hình học 12 - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các nội dung: Thể tích khối lăng trụ; Thể tích khối chóp.

II. VẬT LÝ

1. Cấp THCS

- SGK Vật lý 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, gồm các chủ đề/nội dung sau: Công - Công suất; Các hình thức truyền nhiệt (Dẫn nhiệt; Đối lưu - Bức xạ nhiệt); Công thức tính nhiệt lượng; Phương trình cân bằng nhiệt.

- SGK Vật lý 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam gồm các chủ đề/nội dung sau: Mạch điện mắc hỗn hợp, mạch điện có biến trở; Công suất điện; Điện năng tiêu thụ; Ảnh của vật tạo bởi các thấu kính.

2. Cấp THPT

- SGK Vật lý 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương VII – Mắt. Các dụng cụ quang.

- SGK Vật lý 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương I – Dao động cơ.

III. HÓA HỌC

1. Cấp THCS

- SGK Hóa học 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Nguyên tố hóa học; Công thức hóa học; Hóa trị; Mol; Chuyển đổi giữa khối lượng - thể tích và lượng chất; Tính chất của oxi; Tính chất, ứng dụng của hiđrô; Điều chế hiđrô - Phản ứng thế.

- SGK Hóa học 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Tính chất hóa học của oxit. Khái quát về sự phân loại oxit; Tính chất hóa học của axit; Tính chất hóa học của bazơ; Chủ đề: Muối; Cacbon; Axit cacbonic và muối cacbonat; Luyện tập chương 3: Phi kim - Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học; Etilen; Axetilen; Thực hành: Tính chất của Hidrocacbon; Glucozơ - Saccarozơ.

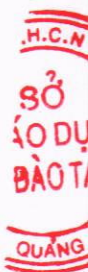
2. Cấp THPT

- SGK Hóa học lớp 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Sự điện li; Phản ứng trao đổi ion trong dung dịch các chất điện li; Axit nitric và muối nitrat; Công thức phân tử hợp chất hữu cơ; Anken; Ancol; Andehit; Axit cacboxylic.

- SGK Hóa học lớp 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Tính chất của kim loại. Dãy điện hoá của kim loại; Sự ăn mòn kim loại; Điều chế kim loại; Nhôm và hợp chất của nhôm; Sắt và hợp chất của sắt; Crom và hợp chất của crom.

IV. SINH HỌC

1. Cấp THCS



- SGK Khoa học tự nhiên lớp 7 (bộ sách kết nối tri thức với cuộc sống) Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương VII: Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở sinh vật (từ bài 22 đến bài 27).

- SGK Sinh học lớp 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương II: Nhiễm sắc thể.

2. Cấp THPT

- SGK Sinh học lớp 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương III: Sinh trưởng và phát triển.

- SGK Sinh học lớp 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Di truyền học: Di truyền học quần thể, ứng dụng di truyền học, di truyền học người.

V. NGỮ VĂN

1. Cấp THCS

SGK Ngữ văn lớp 9, NXB Giáo dục Việt Nam: Đồng chí (Chính Hữu), Bài thơ về tiểu đội xe không kính (Phạm Tiến Duật), Đoàn thuyền đánh cá (Huy Cận), Viếng lăng Bác (Viễn Phương), Sang thu (Hữu Thỉnh), Chiếc lược ngà (Nguyễn Quang Sáng), Bếp lửa (Bằng Việt).

2. Cấp THPT

- SGK Ngữ văn lớp 11, NXB Giáo dục Việt Nam: Từ ấy (Tố Hữu), Chí Phèo (Nam Cao), Hạnh phúc của một tang gia (trích *Số đỏ* - Vũ Trọng Phụng).

- SGK Ngữ văn lớp 12, NXB Giáo dục Việt Nam: Tây Tiến (Quang Dũng), Việt Bắc (Tố Hữu), Vợ chồng A Phủ (Tô Hoài), Chiếc thuyền ngoài xa (Nguyễn Minh Châu), Sóng (Xuân Quỳnh).

VI. LỊCH SỬ

1. Cấp THCS

* SGK Lịch sử 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Bài 24. Cuộc đấu tranh bảo vệ và xây dựng chính quyền dân chủ nhân dân (1945-1946)

- Bài 25. Những năm đầu của cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp (1946-1950)

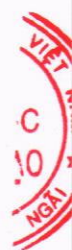
- Bài 27. Cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp xâm lược kết thúc (1953-1954)

- Bài 28. Xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc, đấu tranh chống đế quốc Mỹ và chính quyền Sài Gòn ở miền Nam (1954 -1965)

- Bài 29. Cả nước trực tiếp chống Mỹ, cứu nước (1965-1973)

- Bài 30. Hoàn thành giải phóng miền Nam, thống nhất đất nước (1973-1975)

2. Cấp THPT



SGK Lịch sử 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Bài 13. Phong trào dân tộc dân chủ 1925 - 1930
- Bài 14. Phong trào cách mạng 1930 - 1935
- Bài 16. Phong trào giải phóng dân tộc và Tổng khởi nghĩa tháng Tám (1939 - 1945). Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa ra đời
- Bài 17. Nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa từ sau ngày 2/9/1945 đến trước ngày 19/12/1946
- Bài 18. Những năm đầu của cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp (1946 - 1950)
- Bài 20. Cuộc kháng chiến toàn quốc chống thực dân Pháp kết thúc (1953-1954)

VII. ĐỊA LÍ

1. Cấp THCS

* SGK Địa lí lớp 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Vị trí địa lí, giới hạn, hình dạng lãnh thổ Việt Nam; Vùng biển Việt Nam; Đặc điểm đất Việt Nam; Các miền địa lí tự nhiên (Miền Bắc và Đông Bắc Bắc Bộ; Miền Tây Bắc và Bắc Trung Bộ; Miền Nam Trung Bộ và Nam Bộ)

* SGK Địa lí lớp 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Lao động và việc làm. Chất lượng cuộc sống; Các nhân tố ảnh hưởng đến sự phát triển và phân bố công nghiệp; Các vùng kinh tế: (Vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ, Vùng Bắc Trung Bộ, Vùng Đồng bằng sông Cửu Long); Phát triển tổng hợp kinh tế và bảo vệ tài nguyên, môi trường biển - đảo.

2. Cấp THPT

- SGK Địa lí lớp 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Liên minh Châu Âu (EU); Liên bang Nga; Nhật Bản; Trung Quốc.

- SGK Địa lí lớp 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Đất nước nhiều đồi núi; Khí hậu, sông ngòi Việt Nam; Địa lí dân cư Việt Nam; Vấn đề phát triển nông nghiệp; Vấn đề phát triển một số ngành công nghiệp trọng điểm.

VIII. GIÁO DỤC CÔNG DÂN

1. Cấp THCS

* SGK Giáo dục công dân lớp 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Bài 11. Lao động tự giác và sáng tạo
- Bài 19. Quyền tự do ngôn luận

* SGK Giáo dục công dân lớp 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam

- Bài 7. Kế thừa và phát huy truyền thống tốt đẹp của dân tộc
- Bài 12. Quyền và nghĩa vụ của công dân trong hôn nhân
- Bài 14. Quyền và nghĩa vụ lao động của công dân

- Bài 17. Nghĩa vụ bảo vệ tổ quốc

2. Cấp THPT

* SGK Giáo dục công dân 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Bài 6. Công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước
- Bài 13. Chính sách giáo dục và đào tạo, khoa học và công nghệ, văn hóa
- Bài 14. Chính sách quốc phòng và an ninh

* SGK Giáo dục công dân 12, Nhà xuất bản Giáo dục

- Bài 5. Quyền bình đẳng giữa các dân tộc, tôn giáo
- Bài 7. Công dân với các quyền dân chủ
- Bài 9. Pháp luật với sự phát triển bền vững của đất nước

IX. TIẾNG ANH

1. Cấp THCS (chương trình Tiếng Anh 8, chương trình Tiếng Anh 9).

Nội dung: Các nội dung kiến thức có trong chương trình SGK Tiếng Anh, (chương trình 7 năm), Nhà xuất bản giáo dục, Nguyễn Văn Lợi (Tổng chủ biên).
Cụ thể:

- Phần Kiến thức ngôn ngữ (Language focus): Trọng tâm kiến thức thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 8 và SGK Tiếng Anh 9.

- Phần Đọc hiểu: Nội dung liên quan các chủ đề của các đơn vị bài học thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 9.

- Phần Viết: Gồm các dạng bài viết "Write a letter; Write an argument; Write a paragraph/Write a passage" thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 8 và SGK Tiếng Anh 9.

2. Cấp THPT (chương trình Tiếng Anh 11, chương trình Tiếng Anh 12).

Nội dung: Các nội dung kiến thức có trong chương trình SGK tiếng Anh, (chương trình chuẩn - 7 năm), Nhà xuất bản giáo dục Việt Nam, Hoàng Văn Vân (Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên). Cụ thể:

- Phần Kiến thức ngôn ngữ (Language focus): Trọng tâm kiến thức thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 11 và SGK Tiếng Anh 12.

- Phần Đọc hiểu: Nội dung liên quan các chủ đề của các đơn vị bài học thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 12.

- Phần Viết: Gồm các dạng bài viết "Write a paragraph; Write a letter; Write a description; Write a paragraph to describe information from a chart" thuộc chương trình trong SGK Tiếng Anh 11 và SGK Tiếng Anh 12.

X. TIN HỌC

1. Cấp THCS



Sách giáo khoa môn Tin học Quyển 3 (lớp 8) - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Bài 3. Chương trình máy tính và dữ liệu
- Bài 5. Từ bài toán đến chương trình
- Bài 6. Câu lệnh điều kiện
- Bài 7. Câu lệnh lặp

Ghi chú: Lập trình giải một số bài toán có kiến thức thuộc chương trình giáo dục phổ thông (có thể sử dụng một trong các ngôn ngữ lập trình Pascal hoặc Python để trình bày).

2. Cấp THPT

Sách giáo khoa Tin học lớp 10 – Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam (Kết nối tri thức với cuộc sống):

- Bài 1. Thông tin và xử lí thông tin.
- Bài 2. Một số kiểu dữ liệu và dữ liệu văn bản
- Bài 5. Dữ liệu lôgic
- Bài 19. Cấu trúc rẽ nhánh if
- Bài 20. Cấu trúc lặp for
- Bài 21. Cấu trúc lặp while
- Bài 22. Kiểu dữ liệu danh sách
- Bài 15. Xâu kí tự
- Bài 16. Hàm trong Python

Ghi chú: Lập trình giải một số bài toán có kiến thức thuộc chương trình giáo dục phổ thông (có thể sử dụng một trong các ngôn ngữ lập trình Python hoặc Pascal để trình bày).

XI. THỂ DỤC (GIÁO DỤC THỂ CHẤT)

1. Cấp THCS

- * SGK Thể dục 8 và 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:
 - Bài thể dục phát triển chung; Chạy bền; Nhảy cao; Bóng chuyền mi ni; Bóng đá mi ni;
 - Luật và cách thức tổ chức thi đấu các môn: Bóng đá mi ni, bóng chuyền mi ni, cầu lông (bốc thăm, chia bảng, vẽ sơ đồ, xếp lịch,..).

2. Cấp THPT

- * SGK Thể dục 11 và 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:
 - Chạy ngắn; Nhảy xa; Nhảy cao; Đá cầu; Cầu lông

- Luật và cách thức tổ chức thi đấu các môn: Cầu lông, đá cầu (*bốc thăm, chia bảng, vẽ sơ đồ, xếp lịch...*)

XII. GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG VÀ AN NINH (THPT)

1. Nội dung kiến thức liên quan đến SGK môn Giáo dục quốc phòng và an ninh lớp 10 (*Kết nối tri thức với cuộc sống*), NXB Giáo dục Việt Nam, gồm các bài: Ma túy, tác hại của ma túy; Một số hiểu biết về an ninh mạng; Thường thức phòng tránh một số loại bom, mìn, đạn, vũ khí hoá học, vũ khí sinh học, vũ khí công nghệ cao, thiên tai, dịch bệnh và cháy nổ; Đội ngũ Tiểu đội; Các tư thế, động tác vận động trong chiến đấu.

2. Nội dung kiến thức liên quan đến SGK môn Giáo dục quốc phòng và an ninh lớp 11- NXB giáo dục Việt Nam gồm các bài: Giới thiệu súng tiểu liên AK và súng trường CKC; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK và súng trường CKC; Kỹ thuật sử dụng lựu đạn.

XIII. ÂM NHẠC

1. Cấp THCS

Nội dung kiến thức liên quan đến SGK Âm nhạc lớp 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Phần Học hát, ôn tập bài hát: Bài: Lí đĩa bánh bò, Tuổi hồng, Khát vọng mùa xuân, Ngôi nhà của chúng ta.

- Phần Tập đọc nhạc, ôn tập đọc nhạc: Tập đọc nhạc số 1 – *Chiếc đèn ông sao*, Tập đọc nhạc số 3 – *Hãy hát chú chim nhỏ hay hát*, Tập đọc nhạc số 5 – *Làng tôi*.

- Phần Nhạc lý: Gam thứ, gong thứ, giọng thứ hòa thanh. Giọng song song, giọng cùng tên. Thứ tự các dấu hóa trên hóa biểu.

- Phần Âm nhạc thường thức: Nhạc sĩ Việt Nam và thể giới

2. Cấp THPT

a) Nội dung kiến thức liên quan trong sách Chuyên đề học tập – Âm nhạc 10 (*Kết nối tri thức với cuộc sống*) - Tổng chủ biên kiêm Chủ biên: Phạm Phương Hoa - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Chuyên đề 1: Hệ thống các hợp âm ba, hợp âm bảy của điệu thức.

- Chuyên đề 2: Phương pháp xác định giọng và đặt hợp âm đệm cho ca khúc, bản nhạc.

b) Nội dung kiến thức liên quan trong sách Âm nhạc 10 (*Kết nối tri thức với cuộc sống*) - Tổng Chủ biên kiêm Chủ biên: Phạm Phương Hoa - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chuyên đề 2: Cuộc sống mến thương.

c) Tài liệu Chương trình giáo dục phổ thông môn Âm nhạc 2018 Bộ giáo dục và đào tạo (*Ban hành kèm theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo*): Phần nội dung và yêu cầu cần đạt “Chuyên đề học tập – Lớp 10”.



XIV. MĨ THUẬT

1. Cấp THCS

- Phân môn Vẽ theo mẫu trong SGK Mĩ thuật lớp 8 của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam

- Phân môn Vẽ trang trí trong SGK Mĩ thuật lớp 9 của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam.

2. Cấp THPT

1. Sách Chuyên đề học tập – Mĩ thuật 10 (Kết nối tri thức với cuộc sống)- Chủ biên: Hoàng Minh Phúc - Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam:

- Chuyên đề 1: Thực hành vẽ hình họa 1

- Chuyên đề 2: Thực hành vẽ trang trí 1

- Chuyên đề 3: Thực hành vẽ tranh bố cục 1

2. Tài liệu Chương trình giáo dục phổ thông – môn Mĩ thuật - Bộ Giáo dục và Đào tạo (Ban hành kèm theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo): Phần yêu cầu cần đạt và nội dung cụ thể của các lớp (nghiên cứu phần dành cho lớp 10, trang 37 đến trang 46).

XV. CÔNG NGHỆ (Công)

1. Cấp THCS

- SGK Công nghệ 8, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Chương I - Bản vẽ các khối hình học.

- SGK Công nghệ 9, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Mô đun lắp đặt mạng điện trong nhà.

2. Cấp THPT

- SGK Công nghệ 11, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Hệ thống bôi trơn; Hệ thống làm mát; Hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí trong động cơ xăng; Hệ thống cung cấp nhiên liệu và không khí trong động cơ điêzen; Hệ thống đánh lửa; Hệ thống khởi động.

- SGK Công nghệ 12, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Máy điện xoay chiều ba pha – Máy biến áp ba pha; Động cơ không đồng bộ ba pha.

XVI. CÔNG NGHỆ (Nông)

1. Cấp THCS

- SGK Công nghệ lớp 6 (Kết nối tri thức với cuộc sống), Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Bảo quản và chế biến thực phẩm.

- SGK Công nghệ lớp 7 (Kết nối tri thức với cuộc sống), Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Trồng trọt; Chăn nuôi.

2. Cấp THPT



SGK Công nghệ 10 - Công nghệ trồng trọt (Kết nối tri thức với cuộc sống), Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam: Công nghệ giống cây trồng; Kỹ thuật trồng trọt; Trồng trọt công nghệ cao.

XVII. TỔNG PHỤ TRÁCH ĐỘI (THCS)

1. Chương trình rèn luyện Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh giai đoạn 2018-2022: Đối tượng rèn luyện; Tổ chức kiểm tra, công nhận hoàn thành và sử dụng kết quả rèn luyện.

2. Nghị thức Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh (Ban hành ngày 10/8/2015 của Hội đồng Đội Trung ương): Yêu cầu đối với Đội viên, yêu cầu đối với chỉ huy Đội; Hướng dẫn thực hiện nghị thức Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh (các nghi lễ của Đội).

3. Những vấn đề cơ bản về Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh: Sự ra đời của tổ chức Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh; Nhiệm vụ của Đội TNTP Hồ Chí Minh.

4. Công tác Đội Thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh, Trường Lê Duẩn, NXB Hà Nội 2010 (giáo trình bồi dưỡng Giáo viên Tổng phụ trách Đội): Vận dụng xây dựng kế hoạch, thiết kế hoạt động, mô hình trong hoạt động Đội.

5. Công tác của giáo viên Tổng phụ trách Đội: Nhiệm vụ và quyền hạn của TPT Đội; Tiêu chuẩn của giáo viên làm tổng phụ trách Đội.

Câu III. (20 điểm) Xử lý tình huống sư phạm (chung cho các môn cấp THCS và THPT).

HẾT